

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”



# Topografia porțiunii faciale a capului

A elaborat: **Noroc Iurie**  
grupa 1224, Facultatea Medicina nr.1

Profesor: **Suman Serghei**  
conferențiar universitar

# Cuprins:

- 1) Regiunea :
  - geniana
  - parotida
  - maseterica
  - profundă a feței
- 2) Anatomia chirurgicală a glandei parotide:
  - limitele;
  - particularitățile fasciei proprii;
  - pachetul vasculo-nervos;
  - proiectia ductului excretor;
  - tipuri(forme) ale ductului parotid;
- 3) Spațiile și lojele osteo-fasciale ale feței laterale
  - limitele;
  - conținut;
  - comunicari;
- 4) Tipurile de incizii în regiunea feței;

Limitele  
Stratigrafie

Porțiunea facială a capului e prezentată prin:

- regiunea geniană;
- regiunea parotidomaseterică;
- regiunea profundă a feței;

# Regiunea geniană

**Limitele:**

- superior:marginea inferioara a orbitei;
- inferior: marginea inferioara a corpului
- anterior:șanțul nazo-labial și nazo-genian (linia verticală coborîță la 1cm lateral de comisura labială);
- posterior:marginea anterioară a m.maseter.;

## REGIÓN BUCAL O GENIANA.

☺ MEJILLAS.

☺ UBICACIÓN: REGIÓN LATERAL CARA.

☺ LÍMITES:

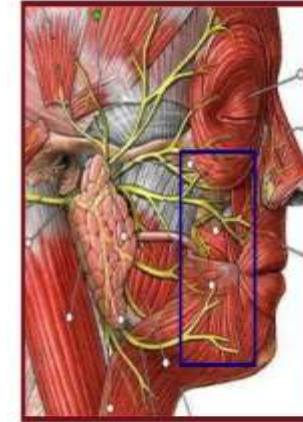
☺ SUP: BORDE INFERIOR ÓRBITA.

☺ INF: BORDE INFERIOR MANDÍBULA.

☺ LAT: BORDE ANTERIOR MASETERO.

☺ MED: SURCO NASOGENIANO - NASOLABIAL, LÍNEA VERTICAL DESDE LA COMISURA.

☺ PROF: MAXILAR Y MANDÍBULA.



12/11/11

Dra. Alejandra Cantarero C.

1

# Stratigrafie:

-Pielea : netedă, glande sebacee și sudoripare;

-Planul subcutanat: corpul adipos al obrazului (bula grăsoasă Bichat);

-Planul muscular: strat superficial și profund;

\*m. buccinator - acoperit de fascia bucofaringiană, străbatut de canalul excretor al glandei parotide;

-Planul mucos: mucoasa vestibulului bucal, tapetează m. buccinator din interior;

**Vascularizarea:** -ramuri geniene ale a. faciale; a. transversa a feței; a. bucală; a. infraorbitală.

**Drenajul venos:** -vena facială;

-vena retromandibulară;

**Limfaticile:** ganglionii submandibulari;

parotidieni;

cervicali;

**Inervatia:**

-senzitivă: n. infraorbital (r. nervul maxilar);

n. bucal (r. nervul mandibular);

n. mentonier (r. nervul mandibular);

-motorie: ramuri ale nervului facial.

# Regiunea maseterică

**Limitele:** superior-arcada zigomatica;  
inferior-ramura inferioara a mandibulei;  
anterior-marginea anterioara a m.maseter;  
posterior-marginea posterioara a ramurei mandibulei;

## Stratigrafie:

- Pielea:neteda,acoperita cu păr la barbati si glabra la femei;
- Planul subcutanat:putin bogat in grasime,penetrat de septuri conjunctive;
- Fascia proprie-TCD,inveleste glanda parotida,dupa care m.maseter(fascia maseterica).
  - \*formeaza capsula pentru bula grasoasa a obrazului.
- Planul muscular:m.maseter;
- Planul osteo-articular:\*arcada zigomatica;
  - \*ramura mandibulei;
  - \*art.temporomandibulara;

# Regiunea parotidiană

- Limitele:**
- superior:porul acustic extern;
  - inferior:orizontala ce continua inapoi marginea inferioara a corpului mandibulei;
  - anterior:marginea posterioara a ram.mandibulei;
  - posterior:apofiza mastoidiana;
  - medial:peretele lateral al faringelui,apofiza stiloida;

## Stratigrafie:

- Pielea:**subtire,mobilă;
- Planul subcutanat:**slab dezvoltat,contine- fibre ale platismeii
  - filete nervoase din n.auricular mare(plexul cervical);
- Planul fascial:**lama superficiala a fasciei cervicale(parotidiana);
- Planul profund:**gl.parotida;

# Glanda parotidă

\*tip seros;

-localizare:loja retromandibulara;

**Limitele: anterior:**deasupra portiunii posterioare a m.maseter;

**posterior:**m.sternocleidomastoidian

**superior:**conduct auditiv extern;

**inferior:**unghiul mandibulei;

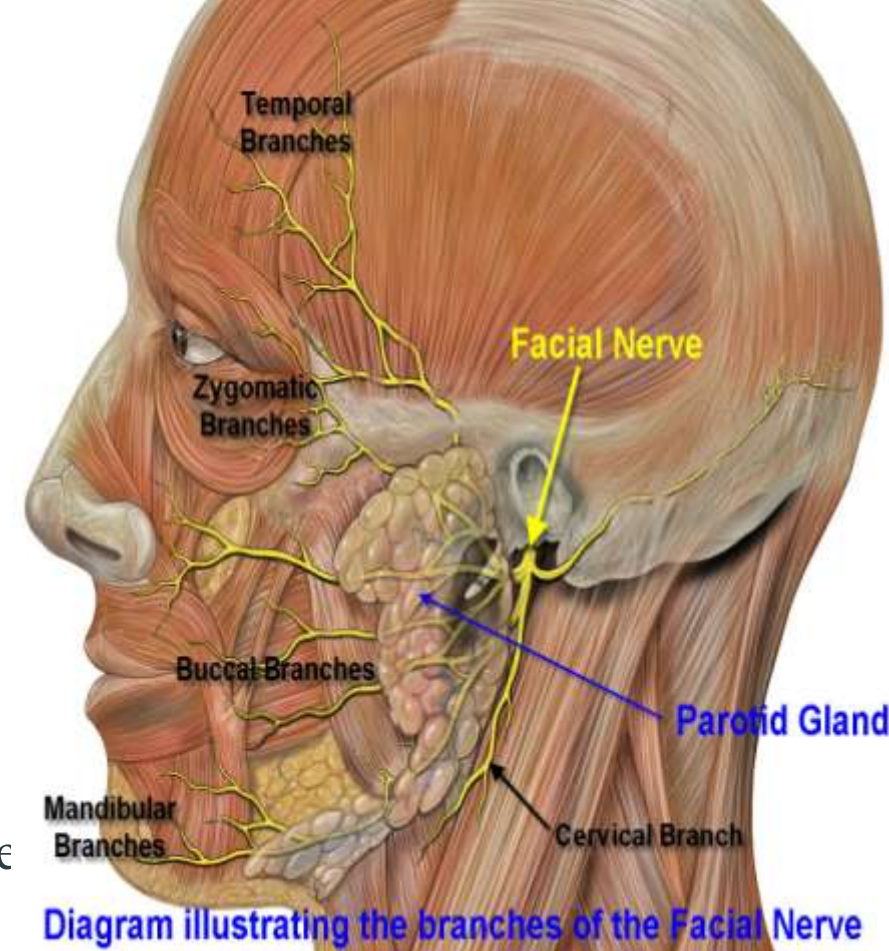
**profund:**partea faringiana a glandei;

**Fascia proprie:**prelungire a lamei superficiale ale fasciei cervicale

\***Proprietatile fasciei:**-fața exterioara și inferioara } Groasă  
-fața anterioara și posterioara }

-fața superioara } Slab dezvoltată  
-fața mediala }

\***Ductul excretor:**orizontal,paralel de arcada zigomatica,penetreaza m.buccinator,se deschide in vestibulul bucal intre molarii I și II superiori.





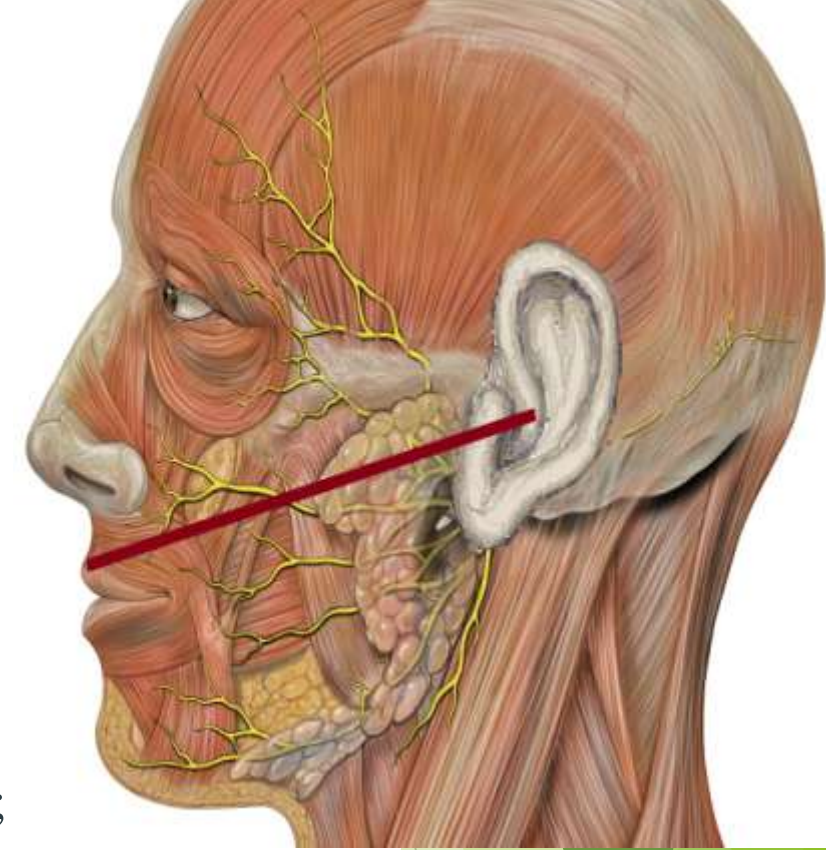
## Tipuri de canale excretoare:

drept;  
ascendant;  
descendent;  
cotit ;  
dublu;

**Proiecție:**linie ce uneste baza lobului urechii cu aripa nasului sau comisura bucala.

## Structuri din regiunea gl.parotide:

- a)artera carotida externa,ramurile terminale:maxilara si temporala superficiala;
- b)vena retromandibulara;
- c)nervul auriculotemporal;
- d)nervul facial;
- e)ganglionii limfatici parotidieni ↙ superficiali  
profunzi



# Regiunea profundă a feței

**Limitele:** superior-baza craniului

medial-apofiza pterigoida a osului sfenoid și tuberozitatea maxilei;

lateral –partea medial a ramurei mandibulei;

anterior-tuberozitatea maxilei,rafeul pterigomandibular;

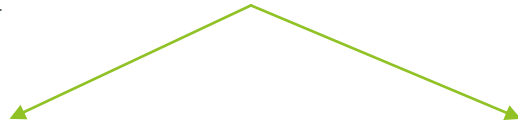
posterior-foița profundă a fasciei parotidiene,procesul stiloid,art.temporomandibulara.

**Continut:**.pterigoidieni:mediali și laterali;

m.temporal;

\*Intre m.pterigoidieni se găsește aponevroza interpterigoidiană;

## Spatiile celulare interfasciale



interpterigoidian  
(fisura triunghiulară)

temporopterigoidian  
(fisura sagitală)

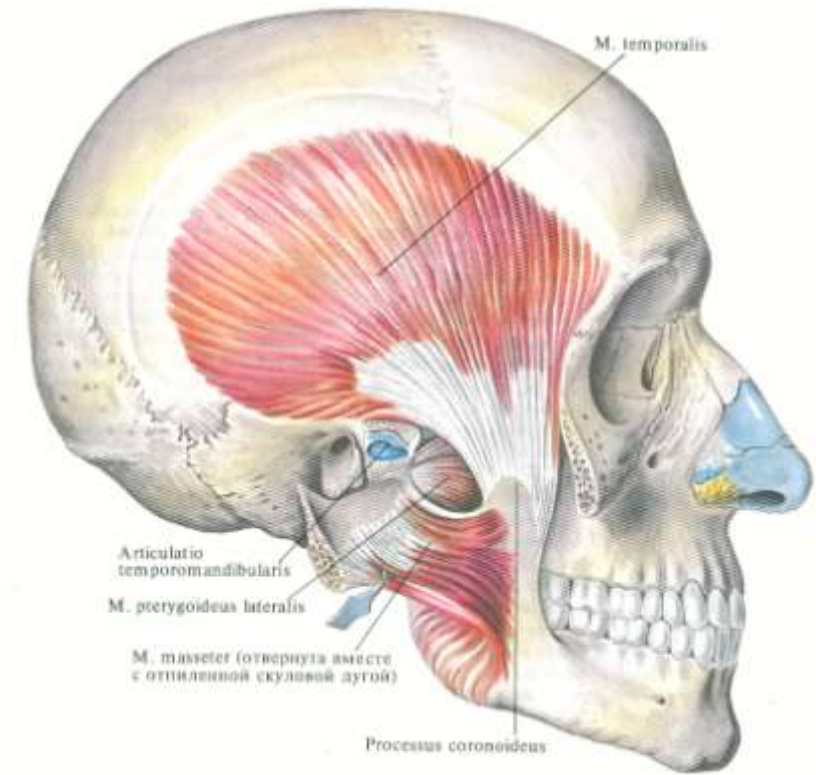
# Spațiile și lojele osteo-fasciale și intermusculare ale părții laterale a feței

## Spatiul masetero-mandibular

-situat între mușchiul maseter și ramura mandibulei.

Comunicari: superior cu spațial temporo-pterigoidian;

Continut:tesut celulo-adipos,vase ,nervi.



# Spațiul suprapterigoidian

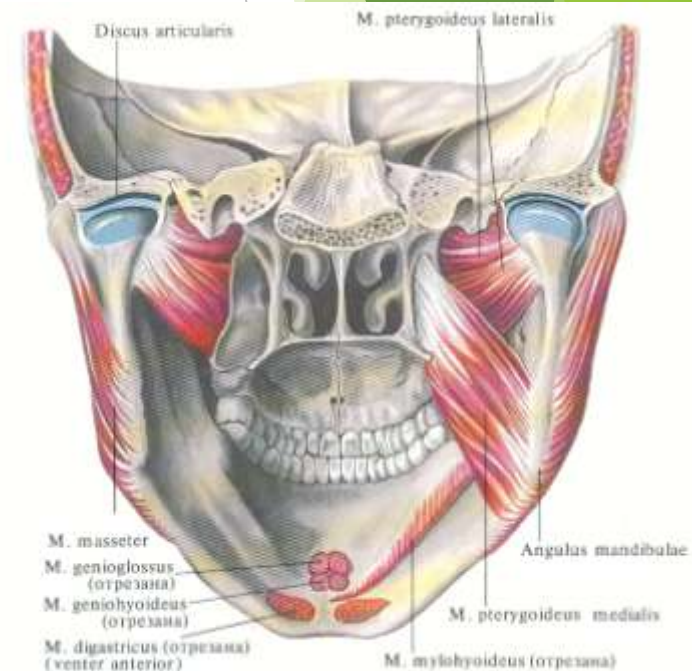
-delimitat de capul superior al mușchiul pterigoidian lateral și fața infratemporală a aripii mari a sfenoidului.

\*Conține vase sangvine, nervi și comunică cu spațiile vecine

# Spațiul pterigo-mandibular

-delimitat de m. pterigoidian medial și ramura mandibulei.

-Comunicări: spațiile vecine, conține nervul alveolar inferior și vasele omonime.



344. Женательные мышцы; вид сзади.

# Fosa pterigopalatină:

## Delimitari:

**Baza**-fața maxilară a aripii mari a sfenoidului și de fața inferioară a corpului acestuia.

**Vârful** - unghiul format de procesului pterigoid al osului sfenoid cu tuberozitatea maxilei.

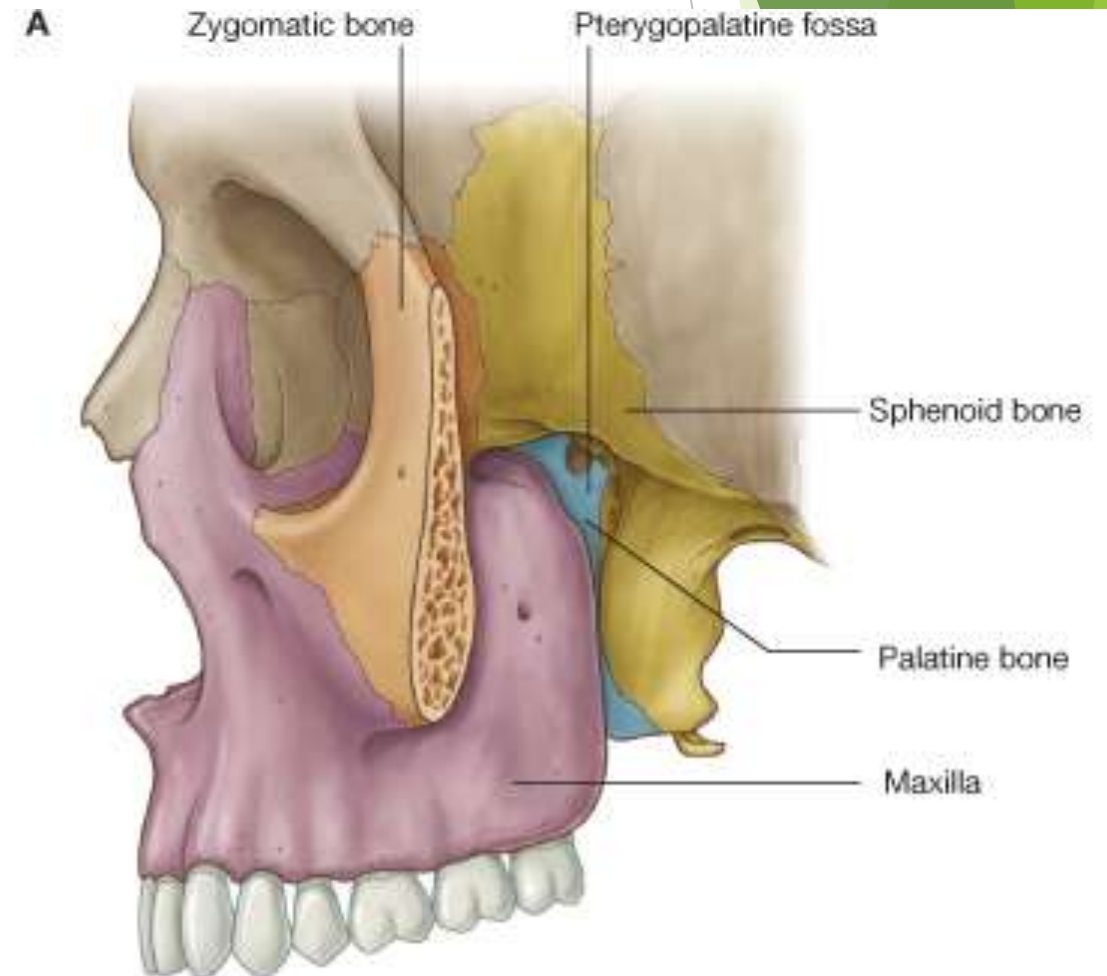
**Peretele anterior** -porțiunea superomedială a feței posterioare (infratemporale) a maxilei

**Peretele posterior** -fața maxilară a aripii mari a osului sfenoid și din fața anterioară a rădăcinei (bazei) procesului pterigoid al sfenoidului.

**Peretele medial** față laterală a lamei perpendiculare a osului palatin, procesul orbital și procesul sfenoidal al osului palatin.

Peretele lateral practic lipsește; el este substituit de fisura pterigomaxilară.

Conținutul fosei pterigopalatine:ganglionul pterigopalatin, nervul maxilar și ramurile lui, și terminația arterei maxilare



# Comunicările fosei pterigopalatine

**Cavitatea craniului** – prin gaura rotundă

**Orbita** – prin fisura orbitală inferioară,

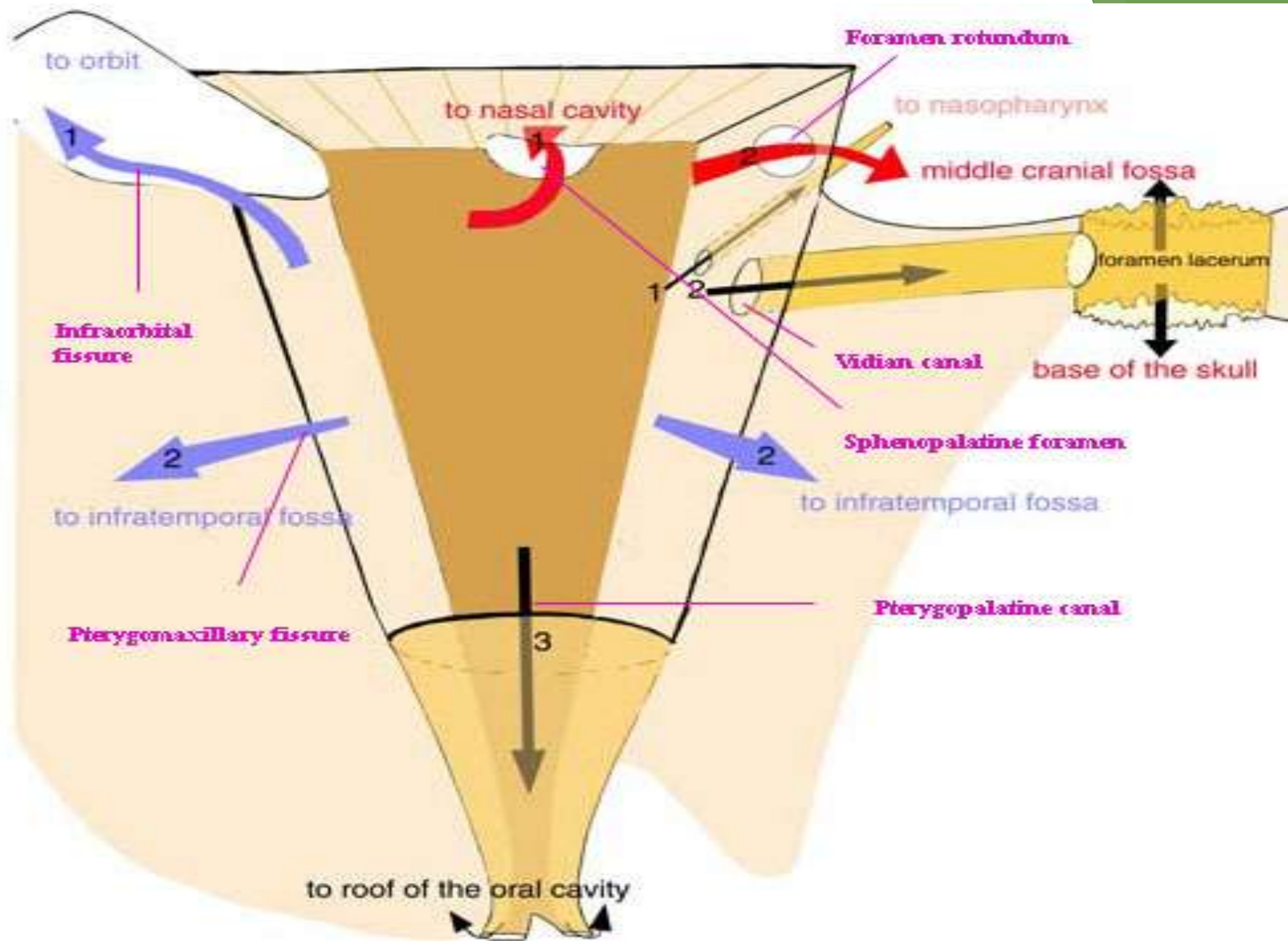
**Cavitatea nazală** – prin gaura sfenopalatină, trec ramuri nervoase din ganglionul sfenopalatin și artera sfenopalatină.

**Exobaza craniului** – prin canalul pterigoidian (vidian), prin care trece artera și nervul canalului pterigoidian.

**Cavitatea orală** – prin canalul palatin mare și canalele palatine mici.

**Alveolele dentare** – prin orificiile și canalele alveolare de pe tuberozitatea maxilei, prin care trec nervii și arterele alveolare.

**Fosa infratemporală** – prin fisura pterigomaxilară, prin care trece artera maxilară.





# Spatiul temporo-pterigoïdian

## Comunicari:

- corpul adipos al obrazului;
- fosa pterigopalatina;
- Cavitatea craniului prin orificiul rotund;
- Cavitatea bucala prin canalul palatin;
- Cavitatea nazala prin orificiul sfenopalatin;
- Cavitatea orbitala prin fisura orbital inferioara;

Vase: artera maxilară

plexul venos pterigoïdian;

# Spatiul interpterigoidian

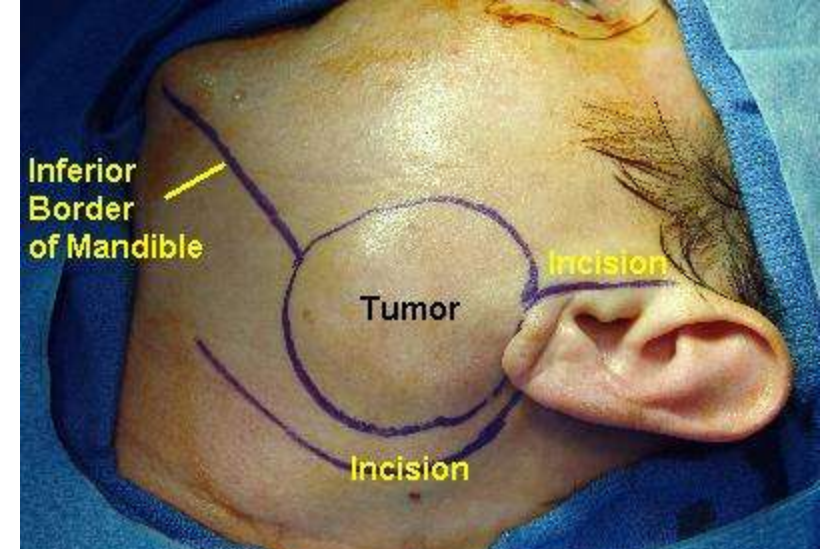
## Comunicari:

- 1)Spatiul temporopterigoidian;
- 2)Spatiul parafaringian
- 3)Cavitatea craniului prin orificiul spinos si oval;
- 4)Planseul cavitatii bucale prin n.lingual;

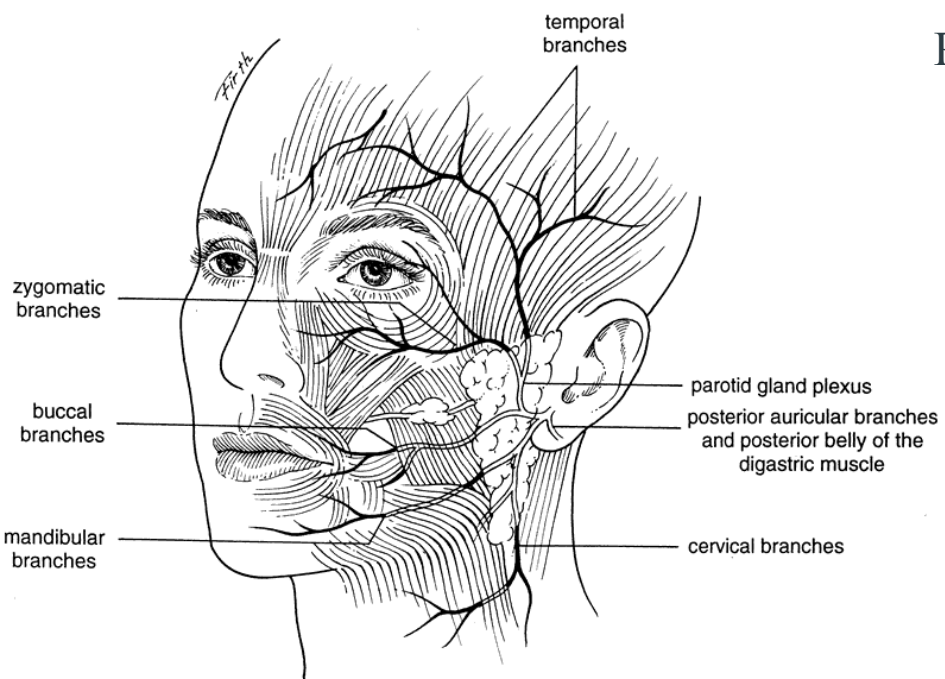
**Vase,nervi:** a.maxilara(r.terminala a arterei carotide externe)  
n.alveolar inferior (ramura a nervului mandibular);  
n. lingual(ramura a nervului mandibular);

\*N.alveolar inferior si n.lingual este delimitat de fascia interpterigoidiana.

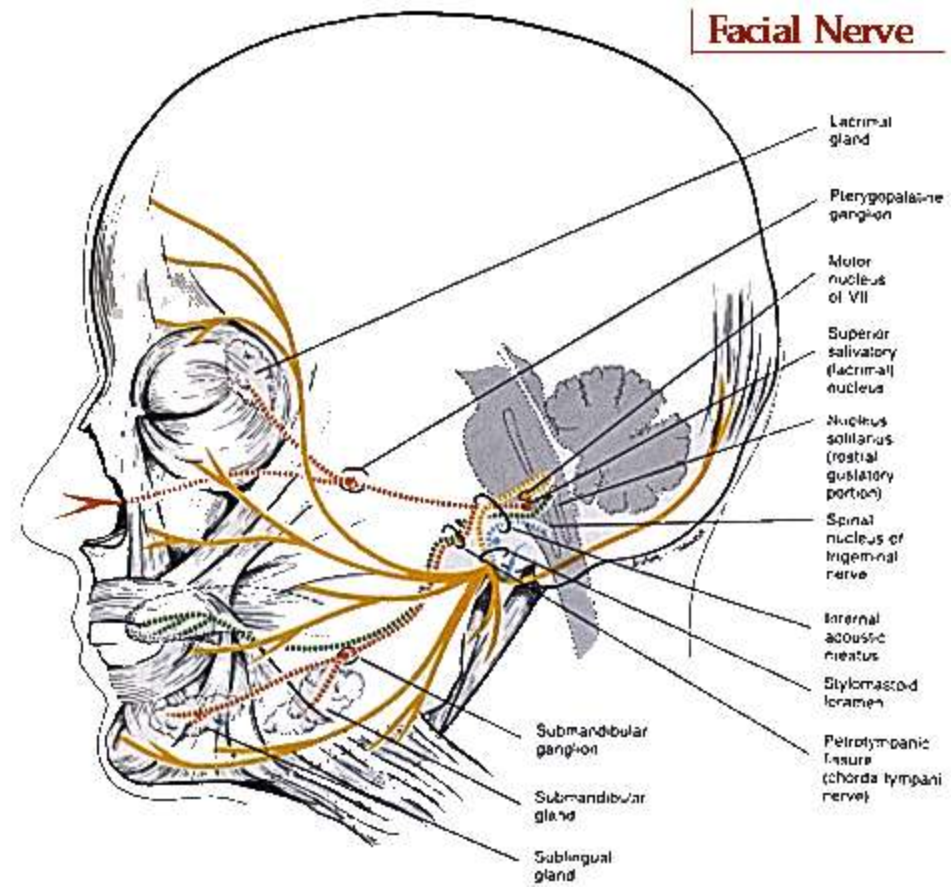
\*Incizie orizontala in abces de parotida



**Figure 24**  
HORIZONTAL INCISION for parotid abscess



Proiectia nervului facial pe față



## Bibliografie:

[http://ro.wikipedia.org/wiki/Fosa\\_pterigopalatin%C4%83](http://ro.wikipedia.org/wiki/Fosa_pterigopalatin%C4%83)

<http://www.mediculmeu.com/boli-si-tratamente/fiziologie/etajul-facial-al-capului.php>

<http://emedicine.medscape.com/article/1284288-overview>

I.Kulcički, I. Bobrik ”Chirurgia operatorie și anatomia topografică”

**Mulțumesc pentru  
atenție!!!**